



SCHEDA TECNICA

24/11/2004

DIESEL BIO KILLER

BIOCIDA PER GASOLIO

DESCRIZIONE

GREEN STAR DIESEL BIO KILLER è un prodotto professionale ad alta concentrazione specificatamente indicato in caso di contaminazione batterica nei serbatoi di gasolio dei veicoli e nelle cisterne di stoccaggio.

- I serbatoi di gasolio sono spesso colpiti da contaminazione batterica a causa delle caratteristiche del gasolio (es. gasoli emulsionati) e alla frequenza di operazioni di pulizia e manutenzione.
- La presenza di acqua favorisce il fenomeno della proliferazione batterica a cui segue la formazione di "fouling organico" all'interfaccia gasolio-acqua. Una incontrollata proliferazione batterica può causare inconvenienti quali l'intasamento precoce e frequente dei filtri gasolio, presenza di fouling nel carburante, corrosione delle parti metalliche.
- Il fenomeno di proliferazione batterica si sta accentuando a causa della presenza per legge di una percentuale di biodiesel in miscela con gasolio. Le miscele gasolio-biodiesel sono infatti un substrato particolarmente favorevole allo sviluppo di micro-organismi e tendono a solubilizzare facilmente il fouling organico aumentando i rischi di inconvenienti.

PROPRIETA'

- Il prodotto garantisce una efficace azione biocida nei punti di maggiore concentrazione batterica, evitando l'intasamento precoce e frequente dei filtri gasolio.
- Il prodotto è solubile sia nella fase idrocarburica che in quella acquosa e si distribuisce efficacemente nelle due fasi, in particolare all'interfaccia, svolgendo una azione biocida ad ampio spettro.

APPLICAZIONI

- Per il trattamento di gasoli, biodiesel e loro miscele.
- Adatto per i gasoli a basso tenore di zolfo.

MODO D'USO

- Versare nel serbatoio il prodotto prima del riempimento.
- I dosaggi di applicazione sono legati al livello di contaminazione.

DOSAGGIO CONSIGLIATO:

Dose di mantenimento: 1 litro di DIESEL BIO KILLER ogni 10.000/15.000 litri di gasolio.

Dose d'urto: 1 litro di DIESEL BIO KILLER ogni 5.000 litri di gasolio.

Dose massima: 1 litro di DIESEL BIO KILLER ogni 2.000 litri di gasolio.